

CMC レスキュー テストラボ

CMCレスキュー社内のテストラボでNFPA基準ハーネスの引っ張り試験や落下試験を行って強度を定期的に確認することができます。ロープ、ウエビング、カラビナやブーリーの破断試験も行うことができます。また、ビレイやアンカーシステムの静的及び動的試験も行うことができます。新しい発想や従来とは異なるレスキューシステムを実験する時に、私たちは数値を基にした実験見解から何が最良であるかを見極めることができます。さらに屋外での試験運用とCMCレスキュースクールでのフィードバックを織り込むことで最良の製品を具現化することが可能になります。

Test It

CMCレスキュー社はものをたくさん、たくさん破壊するのが好きなんです。と、言われるかもしれません。私たちはどの荷重でもものが破壊されるのかを正確に知りたいと思っています。それで落下試験、化学試験、水平および垂直吊りでの引っ張り試験を行い、ハイスピードカメラを使って答えを探します。それで私たちが製造する製品をより強く、安全、信頼できるものにするものは何かを発見していきます。そして実際に成し遂げています。引張試験プログラムは他の分野でも役立っています。そのうちの一つが私たちが共催している年に一度の国際ショナルテクニカルレスキューシンポジウム (ITRS) です。それは産業界の基準を向上させたり改善したりする公開討論会で、その参加者達に科学的な情報として提供されています。

